

Velteliner

Vass7R13s561-565



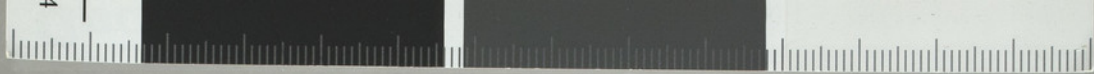
Collection Vassal-Montpellier

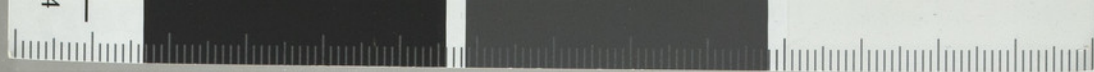
OMtp1169

*to R7s 531-535  
Velteliner  
7 R13 s 561-565*

*Velteliner*

*10 R7s - 531-535*







ANNEE 1991

NOM Velteliner  
m

EMPLACEMENT No 7 A 531.535

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	-	18.3 *	2	9	29.5	2.6	5.6	22.7	29.7	3.8	20.5
2	2	21.3	26.3 *	1					46	+1	+1	
3	2	18.3	21.3 *	2								
4	3	21.3	26.3 *	4								
5	3	-	18.3 *	6								

Grappe : G - M - P Dim : 12 Compacité : L - M - C  
Pour : 0 Mill : 0  
Baie : TG - G - M - P Dim : 16 x 16  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : enge a 1/2 enge Vigueur : 3.5  
grappe 26g  
baie 1g 32

D à 21.3, 91  
+3

D 21.3.91  
+3

ANNEE 1992

NOM Velteliner  
m

EMPLACEMENT No 7 A 531.535

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	19.3	23.3	6	10	19.5	21.5	26.5	9.7	14.7	17.7	24.8
2	3	19.3	23.3	3			-1			-1		+2
3	3	19.3	23.3	3								
4	2	19.3	23.3	1								
5	2	19.3	23.3	3								
<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : 15 <u>Compacité</u> : L - M - C</p> <p><u>Pour</u> : 3 <u>Mill</u> : 0</p> <p><u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : 17x16 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus</p> <p><u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré</p> <p><u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb</p> <p><u>Pépins</u> : avec - apyrène</p> <p><u>Port</u> : enge a 1/2 nu enge <u>Vigueur</u> : 3</p>												

D 23.3.92  
+3

ANNEE: 1993

NOM Velteliner  
coln 19.89

EMPLACEMENT 10 R 7a-531.535

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	18.3	22.3	0								
2	3	16.3	25.3	0								
3	4	18.3	25.3	0								
4	2	16.3	18.3	0								
5	4	16.3	18.3	0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

ANNEE: 1994

NOM Velteliner  
mi.

EMPLACEMENT 10 R 7 1531.535

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			5	15	22.5	25.5	28.5	19.7	22.7	25.7	8.8
2	3			8			+2			+4		0
3	4			1								
4	4			6								
5	4			11								

Grappe : G - M - P Dim : 10      Compacité: L - M - C  
 Pour : 0      Mill : 0  
 Baie : TG - G - M - P Dim : 14  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

no R70.534-535 (2.1)  
Velteliner

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.  
Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.  
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.  
Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.  
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.  
Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.  
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.  
A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.  
Totalelement - sillon - partiellement.

Calvo 89

N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Velteliner  
10 R70. 531-535-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. *base*

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Velteliner

10 R70. 531-535A.1

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277,  
partiellement - totalement.

Calvo 89

N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Velteliner  
10 R70. 531-5354.2

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 10 x ).  
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73. juste  
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.  
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première  
ramification 79.  
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -  
de taille régulière - irrégulière (dimensions 14 x 14).  
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.  
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.  
Coloration régulière - irrégulière.  
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -  
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -  
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.  
A jus incolore 105 - coloré 106.  
A ombilic très apparent - peu apparent.  
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.  
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.  
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -  
herbacée 117 - spéciale 118.  
De séparation facile (égreneuse) - difficile.  
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.  
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.  
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.  
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.  
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.  
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.  
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.  
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.  
Avec pépins - apyrène.

Calvo 89

Velteliner

10 R7a. 531-535 A.1

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 89

N° d'ordre :  
Désignation : *Veltehuier*  
Emplacement : *10 R7 1531.535*

Angle des nervures : 1 - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - (11)  
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - (41)  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües